

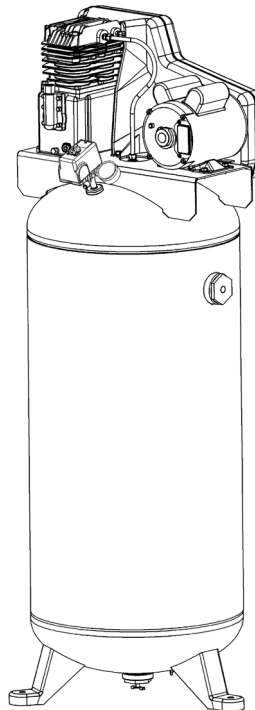
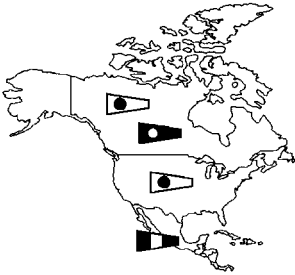
Parts Manual Manuel de pièces Manual de piezas

200-2681
Revision E

 **English** Single Stage, Belt Drive, Electric Air Compressors

 **French** D'une seule étape, actionnement pour courroie, compresseur d'air électrique

 **Spanish** De una sola etapa, accionamiento por correa, compresor de aire eléctrico



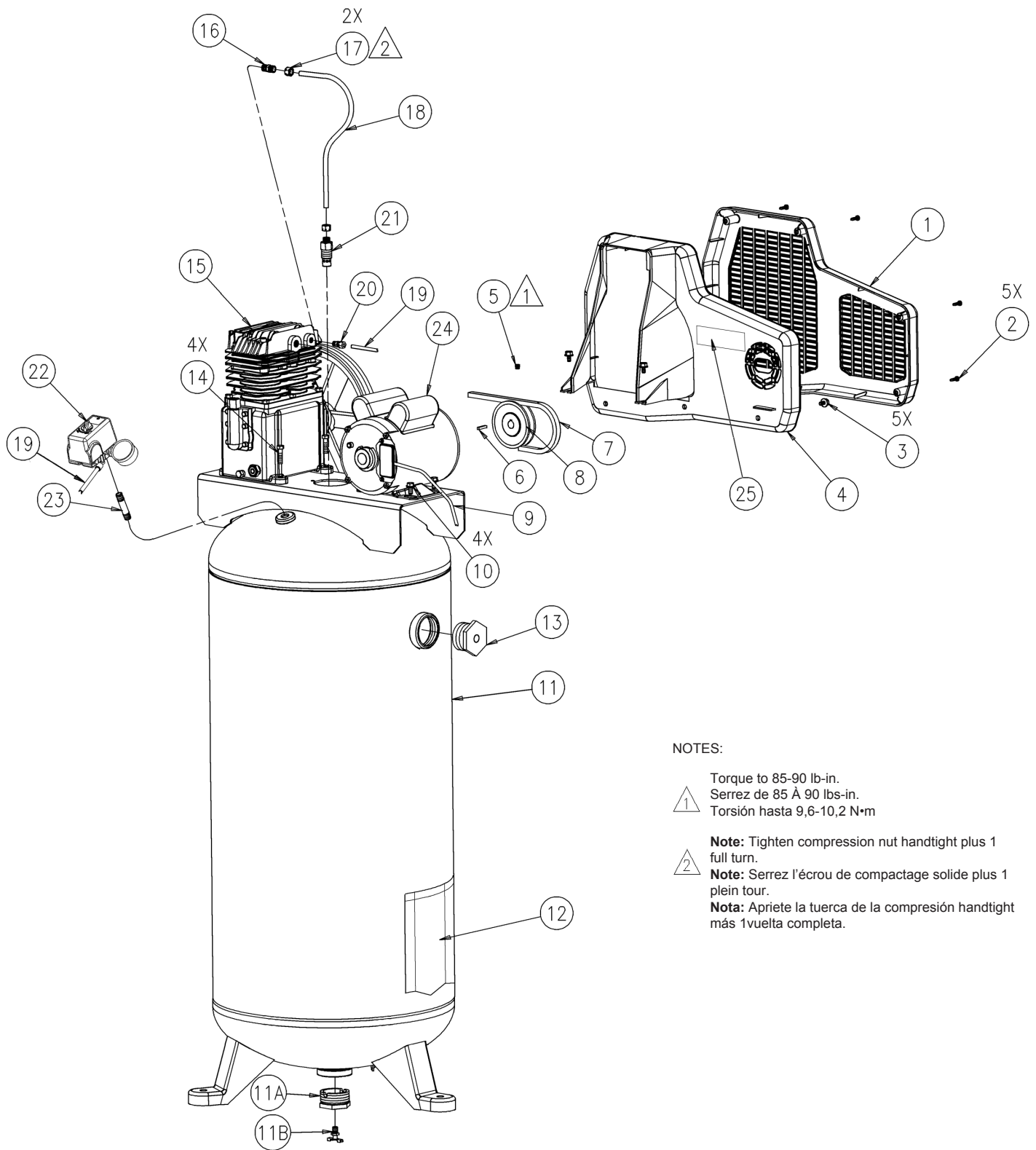
Specification Chart _____ Tableau des spécifications _____ Cuadro de especificaciones

MODEL NO. (MODÉLE) (MODELO)	RUNNING H.P. (W)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)	VOLTAGE/ AMPS/PHASE (TENSION/ AMPS/PHASE) (volt y ampere (V.A))	KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)	KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.) (PRESION DE DESCONEXION)
LA3606056	3.6	60 (227,1)	240/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
LA3706056	3.7	60 (227,1)	240/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
PLA3706056.NS	3.7	60 (227,1)	240/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
LA7006056	3.7	60 (227,1)	240/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)



Questions? See back pages. _____ Questions ? Consultez la pages final. _____ ¿Preguntas? Vea la páginas final.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

△1 Torque to 85-90 lb-in.
Serrez de 85 À 90 lbs-in.
Torsión hasta 9,6-10,2 N•m

△2 **Note:** Tighten compression nut handtight plus 1 full turn.
Note: Serrez l'écrou de compactage solide plus 1 plein tour.
Nota: Apriete la tuerca de la compresión handtight más 1 vuelta completa.

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
1	125-0151	1	Beltguard (outer)	Garant	Protector
2	061-0114	5	Plastite screw	Vis	Tornillo
3	N/A	5	Bolt, 5/16-18 x 1/2	Boulon	Perno, 5/16-18 x 1,27cm
4	125-0152	1	Beltguard (inner)	Garant	Protector
5	N/A	1	Setscrew	Vis d'arrêt	Tornillo fijador
6	146-0016	1	Key	Clé	Chaveta
7	007-0037	1	V-Belt, 4L-530	Courroie	Correa
8	006-0108	1	Pulley	Poulie	Polea
9	026-0188	1	Cord, interconnect	Câble	Cordón
10	N/A	4	Bolt, 5/16-18 x .50	Boulon	Perno, 5/16-18 x 1,27cm
11	153-0123	1	Tank assembly	Ensemble du réservoir	Conjunto de tanque
			(includes items 11A-13)	(inclut les éléments 11A-13)	(incluye los artículos 11A-13)
11A	512-0041	1	Bushing, 2" NPSM x 1/4" NPT	Bague	Buje, 5,08 cm NPSM x ,635 cm NPT
	513-0001	1	O-Ring 2"	Joint torique	Anillo tórico, 5,08 cm
11B	072-0001	1	Petcock	Robinet de purge	Llave de desagüe
12	098-3870	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
13	512-0043	1	Bushing, 2" NPSM x 3/4" NPT	Bague	Buje, 5,08 cm NPSM x ,953 cm NPT
	513-0001	1	O-Ring 2"	Joint torique	Anillo tórico, 5,08 cm
14	N/A	4	Bolt, 5/16-18 x 1-1/4	Boulon	Perno, 5/16-18 x 3,175 cm
15	040-0354	1	Pump assembly, 755H	Ensemble du pompe	Conjunto de bomba
			(for pump replacement parts see	(voir le pages 4 et 5)	(véase las paginaciones 4 y 5)
			pages 4 and 5)		
16	068-0092	1	Connector	Connecteur	Conector
17	058-0007	2	Nut, 3/8" O.D. tube	Écrou	Tuerca, ,953 cm
18	145-0313	1	Tube, transfer	Tube	Tubo
19	145-0082	1	Tube, bleeder 1/4" x 28"	Tube	Tubo, ,635 cm x 71,12 cm
20	068-0002	1	Connector	Connecteur	Conector
21	031-0066	1	Check Valve, 1/2" x 3/8"	Soupape	Válvula, 1,27 cm x ,953 cm
22	See page 6	1	Manifold assembly	Ensemble du collecteur	Conjunto de múltiple
23	N/A	1	Nipple, 1/4" x 2-1/2"	Manchon fileté	Niple, ,635 cm x 6,35 cm
24	160-0266	1	Motor (A.O. Smith)	Moteur (A.O. Smith)	Motor (A.O. Smith)
or	160-0342	1	Motor (Better)	Moteur (Better)	Motor (Better)
			(See capacitor table below)	(voir le tableau de condensateur	(vea la tabla del condensador abajo)
			ci-dessous)		
25	098-2856	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.

*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.

*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

CAPACITORS / CONDENSATEURS / CONDENSADORES

	Start capacitor Le condensateur de démarrage La condensador de arranque	Start capacitor cover Le couvercle de démarrage du condensator La tapa de arranque la condensador	Run capacitor Le condensateur de marche La condensador de funcionar	Run capacitor cover Le couvercle de marche du condensateur La tapa de funcionar la condensador
A.O. Smith motor capacitors	166-0055 A.O. Smith p/n - 16230135	166-0029 A.O. Smith p/n - 103987-01	166-0120 A.O. Smith p/n - 17586325	166-0121 A.O. Smith p/n - 174589-005
Better motor capacitors	166-0184 Better p/n - 4080038	166-0186 Better p/n - 1020002	166-0185 Better p/n - 4080011	166-0186 Better p/n - 1020002

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

755H Pump Assembly

NOTES:

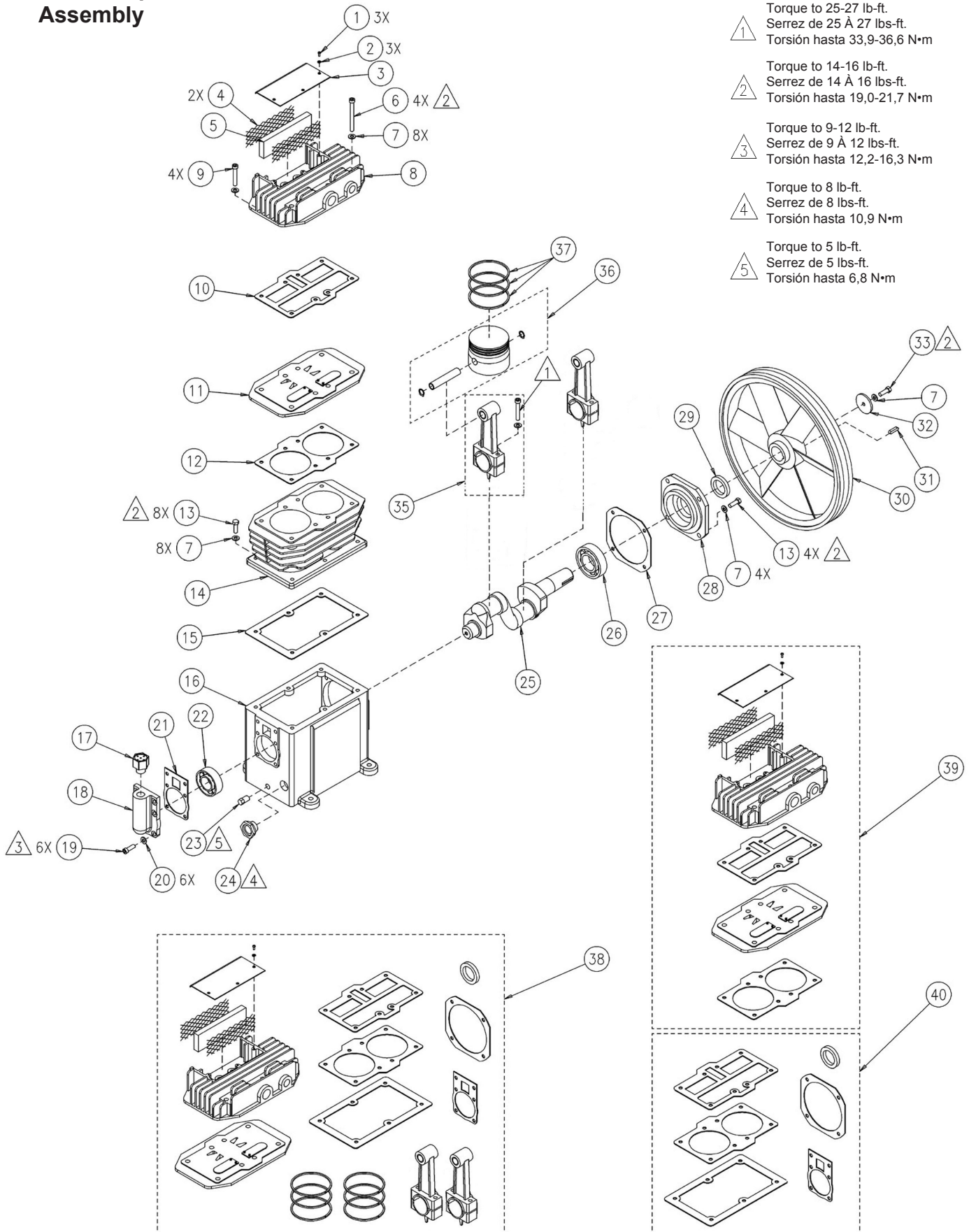
△1 Torque to 25-27 lb-ft.
Serrez de 25 À 27 lbs-ft.
Torsión hasta 33,9-36,6 N•m

△2 Torque to 14-16 lb-ft.
Serrez de 14 À 16 lbs-ft.
Torsión hasta 19,0-21,7 N•m

△3 Torque to 9-12 lb-ft.
Serrez de 9 À 12 lbs-ft.
Torsión hasta 12,2-16,3 N•m

△4 Torque to 8 lb-ft.
Serrez de 8 lbs-ft.
Torsión hasta 10,9 N•m

△5 Torque to 5 lb-ft.
Serrez de 5 lbs-ft.
Torsión hasta 6,8 N•m



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

755H Pump Assy -- Ensemble du pompe -- Conjunto de bomba

Item Art Art	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
1	N/A	3	Screw, M4 x 8.....	Vis	Tornillo
2	N/A	3	Lock washer, M4	Rondelle.....	Arandela
3	042-0112	1	Inlet cover	Couvercle	Tapa
4	118-0032	2	Screen	Crépine	Malla
5	019-0220	1	Filter, felt.....	Filtre	Filtro
6	N/A	4	Screw, M8x60.....	Vis	Tornillo
7	N/A	16	Lock washer, M8	Rondelle.....	Arandela
8	042-0108	1	Head assembly.....	Tête	Cabezal
9	N/A	4	Screw, M8x35.....	Vis	Tornillo
10	046-0283	1	Gasket, head	Joint, tête	Empaquetadura, cabezal
11	043-0180	1	Valve plate assy	Ensemble du plaque	Conjunto de placa
			<i>(includes items 10 & 12)</i>	<i>(inclut les éléments 10 et 12)</i>	<i>(incluye los artículos 10 y 12)</i>
12	046-0282	1	Gasket, cylinder.....	Joint, cylindre	Empaquetadura, cilindro
13	N/A	12	Screw, M8x20.....	Vis	Tornillo
14	050-0061	1	Cylinder	Cylindre	Cilindro
15	046-0281	1	Gasket, crankcase.....	Joint, carter	Empaquetadura, cárter
16	049-0048	1	Crankcase <i>(includes item 22)</i>	Carter <i>(inclut les élément 22)</i>	Cárter <i>(incluye los artículo 22)</i>
17	056-0074	1	Breather.....	Reniflard.....	Respiradero
18	077-0185	1	Cap.....	Chapeau	Casquillo
19	N/A	6	Screw, M6 x 20.....	Vis	Tornillo
20	N/A	6	Lock washer, M6	Rondelle.....	Arandela
21	046-0280	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
22	051-0099	1	Bearing 205	Roulement.....	Cojinete
23	N/A	1	Oil drain plug, 3/8" NPT.....	Bouchon	Tapón, ,953 cm NPT
24	032-0072	1	Oil sight glass w/o-ring	Verre de vue de niveau d'huile	Cristal de la vista del nivel de aceite
25	053-0100	1	Crankshaft.....	Vilebrequin	Cigüeñal
26	051-0100	1	Bearing 206	Roulement.....	Cojinete
27	046-0284	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
28	077-0172	1	Carrier	Support	Portador
29	046-0285	1	Oil seal	Joint	Sello
30	044-0064	1	Flywheel, 12" A groove.....	Volant-moteur, A	Volante, A, 30,48 cm
31	146-0026	1	Key, 5MM x 5 MM	Clé.....	Chaveta, ,5 cm x ,5 cm
32	N/A	1	Flywheel washer.....	Rondelle.....	Arandela
33	N/A	1	Screw, M8 x 25.....	Vis	Tornillo
35	047-0086	2	Rod.....	Tige	Varilla
36	048-0116	2	Piston assembly	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
37	054-0235	2	Ring Set.....	Jeu d'anneaux.....	Juego de anillos

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.

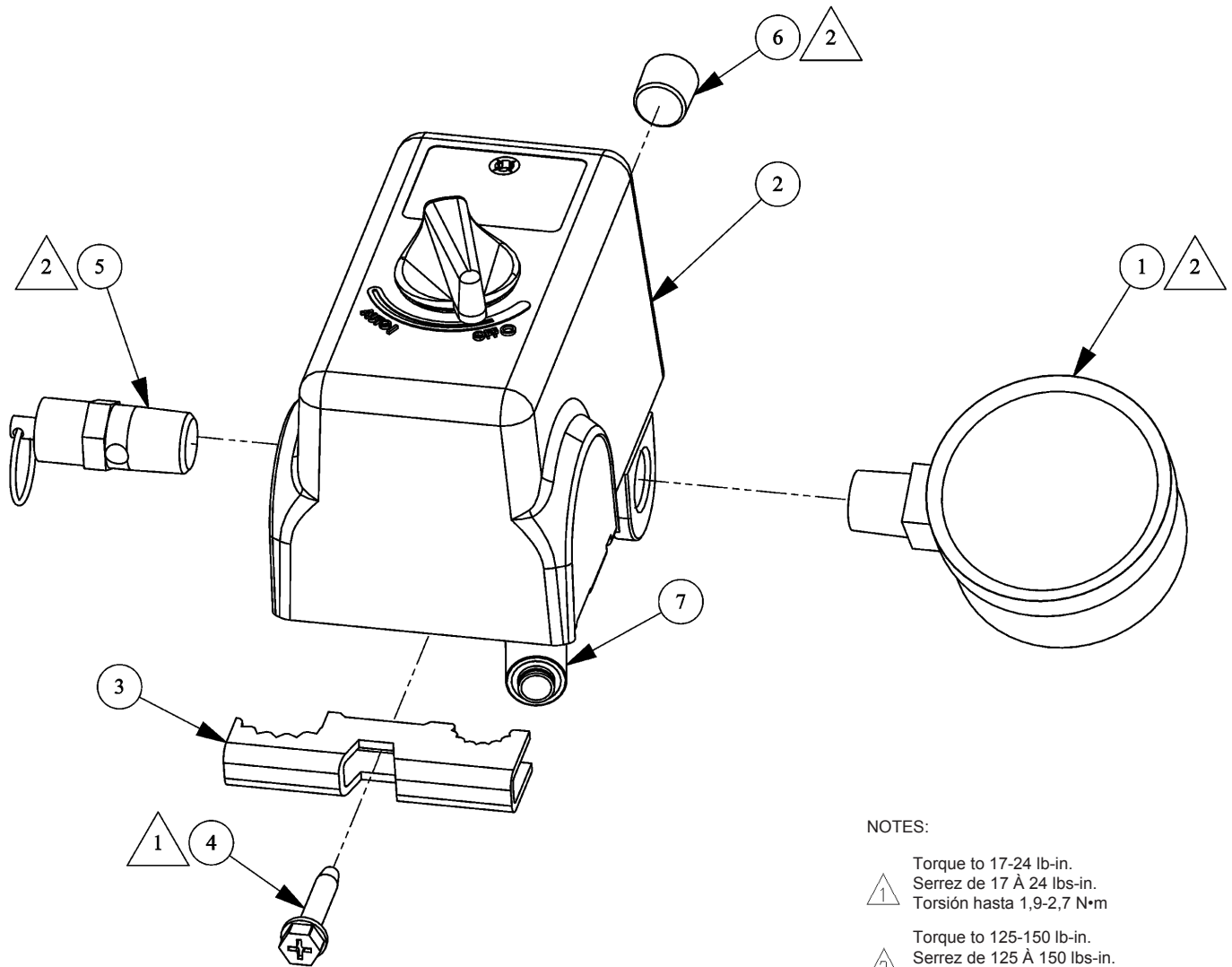
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.

*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

Available Service Kits

	Part No	Description	Description	Descripción
38	165-0264	Overhaul kit, ...	Jeu de pièces de réparation,.....	Juego de acondicionamiento,
		<i>includes items 1-5, 8, 11, 35,</i>	<i>inclut les éléments 1-5, 8, 11, 35,</i>	<i>incluye los artículos 1-5, 8, 11, 35,</i>
		<i>37 and 40</i>	<i>37 et 40</i>	<i>37 y 40</i>
39	042-0116	Head and valve plate assy	Plat de tête et de valve	Montaje de placa de la cabeza y
		<i>includes items 1-5, 8, 10, 11 and 12</i>	<i>inclut les éléments 1-5, 8, 10, 11 et 12</i>	<i>de la válvula incluye los artículos</i>
				<i>1-5, 8, 10, 11 y 12</i>
40	046-0279	Gaskets, complete set.....	Joints, jeu complet	Juntas, conjunto completo
		<i>includes items 10, 12, 15, 21, 27 and 29....</i>	<i>inclut les éléments 10, 12, 15, 21, ...</i>	<i>incluye los artículos 10, 12, 15, 21,</i>
			<i>27 et 29.....</i>	<i>27 y 29</i>
	040-0354	Pump assembly	Pompe.....	Ensamblaje de la bomba
		<i>includes items 1-37.....</i>	<i>inclut les éléments 1-37.....</i>	<i>incluye los artículos 1-37</i>
		<i>excluding 30-33.</i>	<i>à l'exclusion de 30-33.</i>	<i>excepto 30-33.</i>

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

-  Torque to 17-24 lb-in.
 Serrez de 17 À 24 lbs-in.
 Torsión hasta 1,9-2,7 N•m
-  Torque to 125-150 lb-in.
 Serrez de 125 À 150 lbs-in.
 Torsión hasta 14,1-17,0 N•m

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art	Part No Nº / P	Qty Qté	 English	 French	 Spanish
Art	Núm / P	Cant	Description	Description	Descripción
1	032-0025	1	Gauge, 300# 1/4" bottom connect.....	Manomètre.....	Manómetro
2	034-0184	1	Switch, pressure.....	Interrupteur.....	Manómetro
			<i>includes items 3-4 & 7.....</i>	<i>inclut les éléments 3-4 et 7.....</i>	<i>incluye los artículos 3-4 y 7</i>
3	071-0033	1	Strain relief.....	Soulagement de traction.....	Aliviador de esfuerzo
4	061-0216	1	Screw.....	Vis.....	Tornillo
5	136-0077	1	Valve, ASME.....	Soupape.....	Válvula
6	N/A	1	Plug, 1/4".....	Bouchon.....	Tapón
7	136-0090	1	Valve, bleeder.....	Soupape.....	Válvula

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
 *N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
 *N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.



English

PARTS AND SERVICE

Replacement parts and service are available from your nearest authorized Service Center. If the need arises, contact Product Service as listed at right.

When consulting with a Service Center or Product Service, refer to the model number and serial number located on the serial label of the compressor. Proof of purchase is required for all transactions and a copy of your sales receipt may be requested.

Record the model number, serial number, and date purchased in the spaces provided below. Retain your sales receipt and this manual for future reference.

When needing service, please contact the nearest authorized Service Center or call:

PRODUCT SERVICE



In U.S.A. or Canada

Toll-Free

Fax

1-888-895-4549

1-507-723-5013



French

PIÈCES ET RÉPARATIONS

Pour pièces de rechange et réparations de votre Centre d'Entretien autorisé le plus proche. Au besoin, veuillez contacter le service après-vente (Product Service) au numéro de téléphone ou à droite.

Lorsque vous appelez un Centre d'Entretien ou le service après-vente, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série situé sur la étiquette de série du compresseur. Une preuve d'achat est nécessaire lors de toute transaction et une copie de votre reçu peut être exigée.

Inscrivez la date d'achat au-dessus de, dans les

espaces réservé à cet effet. Conservez votre reçu et ce manuel pour référence ultérieure.

Quand vous avez besoin des services de l'usine, s'il vous plaît contactez au centre d'entretien autorisé le plus proche ou composez simplement le :

SERVICE CLIENTÈ



Au Canada

Appel gratuit

Télécopieur

1-888-895-4549

1-507-723-5013



Spanish

REPUESTOS Y SERVICIO

Las piezas de repuesto y el servicio están disponibles del Centro de Servicio autorizado más cercano. Consulte con el Servicio al Cliente (Product Service) listado debajo, si surge la necesidad.

Refiérase al número de modelo y el número de serie situado en la etiqueta de serie del compresor, cuando consulte con un Centro de Servicio o el Servicio al Cliente. Se requiere la prueba de compra para todas las transacciones y puede requerirse una copia de su recibo de venta.

En los espacios provisto arriba registre la fecha de compra. Guarde su recibo de venta y este manual para referencia futura.

Cuando necesite servicio por favor de consultar el centro de servicio autorizado más cercano o notificar por correo a:

Product Service

Sanborn Mfg., Division of MAT Industries, LLC.
118 West Rock Street
Springfield, MN 56087

Model No.

Serial No.

Date Purchased, la date d'achat, la fecha de compra

Made in USA with domestic and foreign components
Fabriqué aux États – Unis à l'aide de composants de l'intérieur et de l'étranger
Hecho en EE.UU.con componentes domésticos y extranjeros

© 2012 **Sanborn Mfg.**
A Division of MAT Industries, LLC.
Springfield, MN 56087

1-888-895-4549

All Rights Reserved. Tous droits réservés. Reservados todos los derechos.